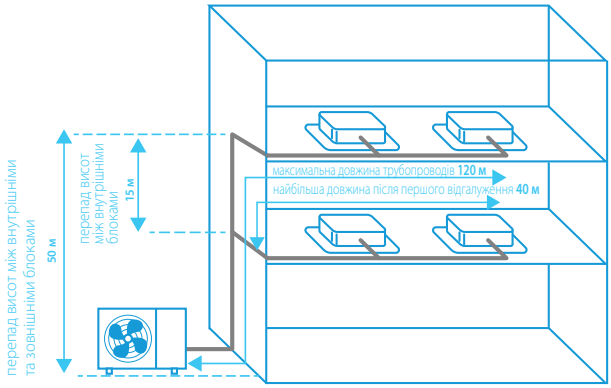
НОВИНКА RXYSA-AV1/AY1

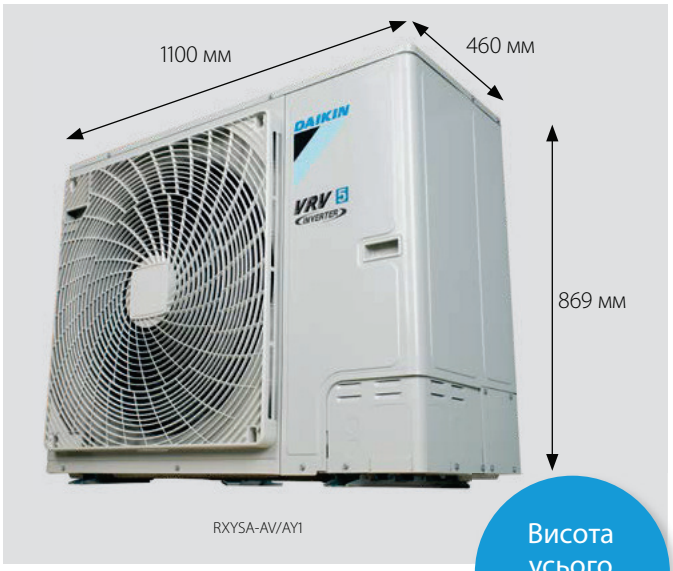
# Серія VRV 5 S

## Менший еквівалент $CO_2$ і найкраща на ринку універсальність

- Зниження еквівалента $CO_2$ завдяки використанню холодоагенту R-32 з більш низьким показником ПГП і меншим необхідним заправленням
- Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій в світі реальній сезонній ефективності
- Одновентиляторний асортимент з малою висотою
- Простота транспортування завдяки легкій і компактній конструкції
- Широка зона для зручного доступу до всіх основних компонентів
- Універсальність, аналогічна обладнанню на R-410A
- Спеціально розроблені внутрішні блоки на R-32, що забезпечують низький рівень шуму та максимальну ефективність




загальна довжина трубопроводів **300 м**




Висота усього **869 мм!**

Отримайте всю технічну інформацію щодо RXYSA-AV1/AY1 на сайті my.daikin.eu або натисніть тут

**Зниження викидів, які виражаються в еквіваленті $CO_2$**

**Гнучкість установки, аналогічна обладнанню на R-410A**

Вже повністю відповідає вимогам LOT 21 — Tier 2

**Опубліковані дані про внутрішні блоки в реальних умовах використання**

| Зовнішній блок | | | | | RXYSA4AV1 | RXYSA5AV1 | RXYSA6AV1 | RXYSA4AY1 | RXYSA5AY1 | RXYSA6AY1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Діапазон продуктивності | | | | к.с. | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Холодопродуктивність | Prated,c | | | кВт | 12,1 | 14,0 | 15,5 | 12,1 | 14,0 | 15,5 |
| Теплопродуктивність | Prated,h | | | кВт | 8,4 | 9,7 | 10,7 | 8,4 | 9,7 | 10,7 |
| | Макс. | 6°C в.т. | | кВт | 14,2 | 16,0 | 18,0 | 14,2 | 16,0 | 18,0 |
| Рекомендована комбінація | | | | | 3xFXSA25A2VEB + 1xFXSA32A2VEB | 4xFXSA32A2VEB | 2xFXSA32A2VEB + 2xFXSA40A2VEB | 3xFXSA25A2VEB + 1xFXSA32A2VEB | 4xFXSA32A2VEB | 2xFXSA32A2VEB + 2xFXSA40A2VEB |
| ηs,c | | | | % | 324,5 | 306,1 | 301,0 | 312,5 | 294,8 | 289,9 |
| ηs,h | | | | % | 200,5 | 185,7 | 183,6 | 193,1 | 178,8 | 176,8 |
| SEER | | | | | 8,2 | 7,7 | 7,6 | 7,9 | 7,4 | 7,3 |
| SCOP | | | | | 5,1 | 4,7 | 4,7 | 4,9 | 4,5 | 4,5 |
| Максимальна кількість внутрішніх блоків | | | | | 13 (1) | 16 (1) | 18 (1) | 13 (1) | 16 (1) | 18 (1) |
| Індекс внутр. блоків | Мін. | | | | 50 | 62,5 | 70 | 50 | 62,5 | 70 |
| | Ном. | | | | 100 | 125 | 140 | 100 | 125 | 140 |
| | Макс. | | | | 130 | 162,5 | 182 | 130 | 162,5 | 182 |
| Розміри | Блок | ВхШхГ | | мм | 869x1.100x460 | | | | | |
| Вага | Блок | | | кг | 102 | | | | | |
| Рівень звукової потужності | Охолодження | Ном. | | дБА | 67 | 68,1 | 69 | 67 | 68,1 | 69 |
| | Нагрівання | Ном. | | дБА | 68 | 69,2 | 70 | 68 | 69,2 | 70 |
| | Нагрівання | Відповідно до ENER LOT21 | | | 57 | 59 | 60 | 57 | 59 | 60 |
| Рівень звукового тиску | Охолодження | Ном. | | дБА | 49 | 51 | 51 | 49 | 51 | 51 |
| | Нагрівання | Ном. | | дБА | 50 | 52 | 52 | 50 | 52 | 52 |
| Робочий діапазон | Охолодження | Мін.~Макс. | | °C с.т. | -5,0 ~ 46,0 | | | | | |
| | Нагрівання | Мін.~Макс. | | °C в.т. | -20,0 ~ 16 | | | | | |
| Холодоагент | Тип/GWP (ПГП) | | | | R-32/675 | | | | | |
| | Заправлення | | | кг/екв.т $CO_2$ | 3,40 / 2,30 | | | | | |
| Приєднання труб | Рідина | ЗД | | мм | 9,52 | | | | | |
| | Газ | ЗД | | мм | 15,9 | | | | | |
| | Загальна довжина трубопроводів | система | Фактич. | м | 300 | | | | | |
| | Різниця у висоті | Зовн.-Внутр. | Зовнішній блок вище внутрішніх | м | 50 | | | | | |
| | | | Внутрішній блок у найвищому положенні | м | 40 | | | | | |
| Електроживлення | Фаза/Частота/Напруга | | | Гц/В | 1~/50/220-240 | | | 3~/50/380-415 | | |
| Струм — 50 Гц | Макс. струм запобіжника (MFA) | | | A | 32 | | | 16 | | |

i(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока й обмеження щодо підключень для системи (яке становить 50% <= 130%)